

Juan Manuel González Guzmán

Formación:

Magister en Economía, Pontificia Universidad Javeriana (Colombia).
Ingeniero Civil, Pontificia Universidad Javeriana (Colombia).

Perfil

Ingeniero Civil, Magister en Economía y estudiante de Doctorado en Ingeniería Industrial, con amplia experiencia en Docencia durante treinta años, en las áreas de Estructuras, Construcción, Tecnología, Economía y Administración. Analista e investigador de variables económicas para proyectos institucionales en el área de contratación, Investigador en proyectos del Grupo Producción, Innovación y Tecnología de la UMNG, en procesos de transformación de lodos residuales provenientes de Plantas de Tratamiento de Agua Residual para su aplicación en germinación y desarrollo vegetal de diferentes especies, como aditivo estabilizado en Mampostería de Arcilla, como aditivo estabilizado en reemplazo de Agregado Fino para Morteros de Cemento, en la estabilización y mejoramiento de la capacidad portante en vías terciarias y taludes, y como adición estabilizada en reemplazo de agregado fino para pavimentos flexibles en mezclas frías, tibias y calientes.

Líneas de investigación:

Gerencia de Proyectos

Sostenibilidad y Medio Ambiente

Publicaciones recientes

Camargo Mayorga, D. A., González Guzmán, J. M., & Jiménez Morales, P. (2024). Uso de compost en áreas forestales y de bioagricultura: un análisis para países europeos. *Sociedad y Economía*, (52).

Mayorga, D. A. C., García, O. C., & Guzmán, J. M. G. (2020). Estimación de una función para la producción de compost: el caso europeo. *Revista de Economía e Sociología Rural*, 58(3), e192632.

López, F. A. O., González, A. R., & Guzmán, J. M. G. (2017). Comparación de la reglamentación para el manejo de lodos provenientes de agua residual en Argentina, Chile y Colombia. *Revista de investigación agraria y ambiental*, 8(1), 227-237.

Cerón, A. R. M., González, A. R., & Guzmán, J. M. G. (2017). Manejo de Biosólidos y su posible aplicación al suelo, caso Colombia y Uruguay. *Revista de investigación agraria y ambiental*, 8(1), 217-226.

Gorbaneff, Y., González, J. M., & Barón, L. (2011). ¿ Para qué sirve la interventoría de las obras públicas en Colombia?. *Revista de economía institucional*, 13(24), 413-428.

Enlaces portales académicos.

CvLac

https://https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001540367

ORCID

<https://orcid.org/0000-0001-9892-9165>.